PTO/EB/106 (0 9G)

Approved for use through 9/30/98 UMB U531-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, on persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Sciko Epson Ref. No.: F005513US00/TF

Attorney's Ref. No.: Q61721

Declaration and P wer of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜書 As a below named inventor, I hereby declare that: する・

私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載され た通りである。

My recidence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明について特許請求範囲に記載され、且つ特許 が求められている免明主題に関して、私が最初、最先且つ唯一の 発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)が、或いは最 初、最先且つ共同免明者である(複数の氏名が記載されている場 合) と信じている。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original first and joint inventor (if plural mannes are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

インクジェット、「記録ヘッド及びその製造方法

INK-JET RECORDING HEAD AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME

上紀発明の明細書はここに添付されているが、下記の楓がチェー ックされている場合は、この限りでない:

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

図 2000 年11月9日の日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 09/708,514 であり、且つ _ の日に補正された出願(該当する場合)

was filed on November 9, 2000 as United States Application Number or PCT International Application Number 09/708,514 and was amended on (if applicable).

私は、上記の補正盘によって補正された、特許請求範囲を含む 上記明細書を検討し、自つ内容を理解していることをここに表明

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編規則1、56に定義されている、 特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement; This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Unief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademurks, Washington, DC 20231

PTO/SR/106 (8-96)

Approved for use through 9/30/08 OMD 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT UP COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者 証の出願、或いは米国以外の少なくとも一周を指定している米国 法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、同 第1·19条(a)-(d)頃又は第365条(b)頃に基づいて優先 権を主張するとともに、優先権を主張する本山駅の出頭日よりも 前の出版日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、成 いはPCT国際出版については、いかなる出願も、下記の枠内を チェックすることにより示した。

も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で陳述が行われ

たことを、ここに食食する。

I hereby claim forcign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 305(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a

imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the

United States Code and that such willful false statements may

jennamize the validity of the application or any patent issued

			filing date before that of the claimed.	ho application on which priority is
外国での先行出駅/Prior Fore (奇号)/(Number)	(国名) /(Country)	(出題年	月日)/(Day/Month/Year Filed)	
1999-321328	Japan Japan Japan	11/November/1999 18/November/1999 27/January/2000		
1999-328458				
2000- 19135				
2000-290507	Japan		25/September/2000	
				П
- 私は、ここに、下記のいか - 米国法央第35ね110条(なる米国仮特許出顧ついて、 c)項の利益を主張する。	も、その	•	nder Title 35, United States Code, ed States provisional application(s)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出頭日)		(Application No.) (出願器号)	(Hiling Date)
るいかなるPCT国際出願に 挑づく利益を主張する。また が米国法典第35編第112 する水国特許出願又はPCT おいては、その先行出願の出 帰出顧日との間の期間中に入 7編規削1 56に定義され て開示義務があることを承認	、本出版の各特計請求の総 条第1段に規定された態様 国際出願に開示されていなり 財政日と本国内出版日または 、手された情報で、連邦規則 に特許性に関わる形要な標準	用の主観 で、先行 い場合に PCT国 法典第3	claims of this application is States or PCT International a the first paragraph of Title 35 acknowledge the duty to disc patentability as defined in Th Section 1.58 which become	the subject matter of each of the not disclosed in the prior United application in the manner provided by i. United States Oode, Section 112, the lose information which is material to the 37. Gode of Federal Regulations, available between the filing date of national or PCT International filing
(Application No.) (出願書号)	(Filing Date) (出頭日))		Pending, Abandoned) 済、係属中、放棄済)
(Application No.)	(Filing Date))		Pending Abandoned)
(出願番号)	· (出顧日)			済、係属中、放棄済)
	(自身の知識に係わる陳述が)		•	atements made herein of my own
- り、日つ情報と信ずることに - れることを宣言し、さらに、			•	all statements made on information be true; and further that these
は、米国法典第18編第10				n the knowledge that willful false
若しくはその両方により処罰				made are punishable by fine or
偽の陳述は、本出願またはそ	れに対して発行されるいかれ	なる特許		- Continu 1001 of This 19 of the



PTO/SB/106 (8-96)

Applied for use through 9/30/80 OMB 0051-0032

Patent and Irademark Unice: U.S. DEPAKIMEN I OF COMMERCE

Under the Pappment Reduction Act of 1995, on persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMR control number

Japanese Languag D clarati n (日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国符許商標 庁との全ての承務を遂行するために、記名された発明者として、 下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録帝

号を記載すること)

書類送付先:

John H. Mion. Reg. 18,879; Thomas J. Macpeak, Reg. 19,292; Robert J. Seas. Jr., Reg. 21,092; Darryl Mexic. Reg. 23,063; Robert V. Sloan, Reg. 22,775;

Peter D. Olaxy, Reg. 24.513; J. Frank Osha, Reg. 24.625; Waddolf A. Biggart, Reg. 24.861; Louis Gubinsky, Reg. 24.835; Neil B. Siegel, Reg. 25.200;

David J. Cushing, Reg. 28,703; John R. Inge, Reg. 26,916; Joseph J. Ruch, Jr., Reg. 26,577; Sheldon I. Landsman, Rog. 25,430; Richard C. Turner, Reg. 29,710;

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Uffice connected therewith. (list name and registration number)

Howard L. Bernstein, Reg. 25,665; Alan J. Kasper, Reg. 25,426; Kenneth J. Burchfiel, Reg. 31,333; Gordon Kit, Reg. 30,764; Susan J. Mack, Reg. 30,951;

Frank L. Bernstein, Reg. 31,484Mark Boland, Rcg. 32,197: William H. Mandir, Reg. 32,156: Scott M. Daniels. Reg. 32,562: Brian W. Hannon, Reg. 32,778:

Abraham J. Rosner, Reg. 33,276; Bruce E. Kramer, Reg. 33,725;Paul F. Neils, Reg. 33,102; Brett S. Sylvester, Reg. 32,765

Send Correspondence to:

SUGHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS, PLLC 2100 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington D.C. 20037-3202 U.S.A.

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) 直投電話連絡先: (名前及び電話番号) SUGHRUE MION, ZINN, MAOFEAK & SEAS, PLLO (202) 293-7060 Full name of solo or first inventor 唯一または第一発明音名 Tsuyoshi KITAHARA 北 原 Date inventor's signature 発明者の著名 Jan 17, 2001 Jon 17.2001 Buyochi Residence 什哨 Nagano-Ken. Japan 日本国. 長野県 **Uitizenship** 孤国 Japan 日本 Post Office Address 郵便の宛先 c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-Chome, Suwa-Shi, 392-6502 日本国長野県協助市人和3丁日3番5号セイコーエブソン株式 Nagano-Ken 392-8502 Jepan 会社内 Full name of second joint inventor, it any 第二共同発明者 Date Second inventor's signature 日付 第二共団兜明省の署名 Residence 住所 Japan 日本国. Citizenship 围盘 Japan 日本 Post Office Address 郵便の宛先 (Supply similar information and signature for third and subsequent (第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名をするこ plat inventors.)